

Mancin

Vass3R10s026-030



INRA Collection Vassal-Montpellier

1216Mtp1

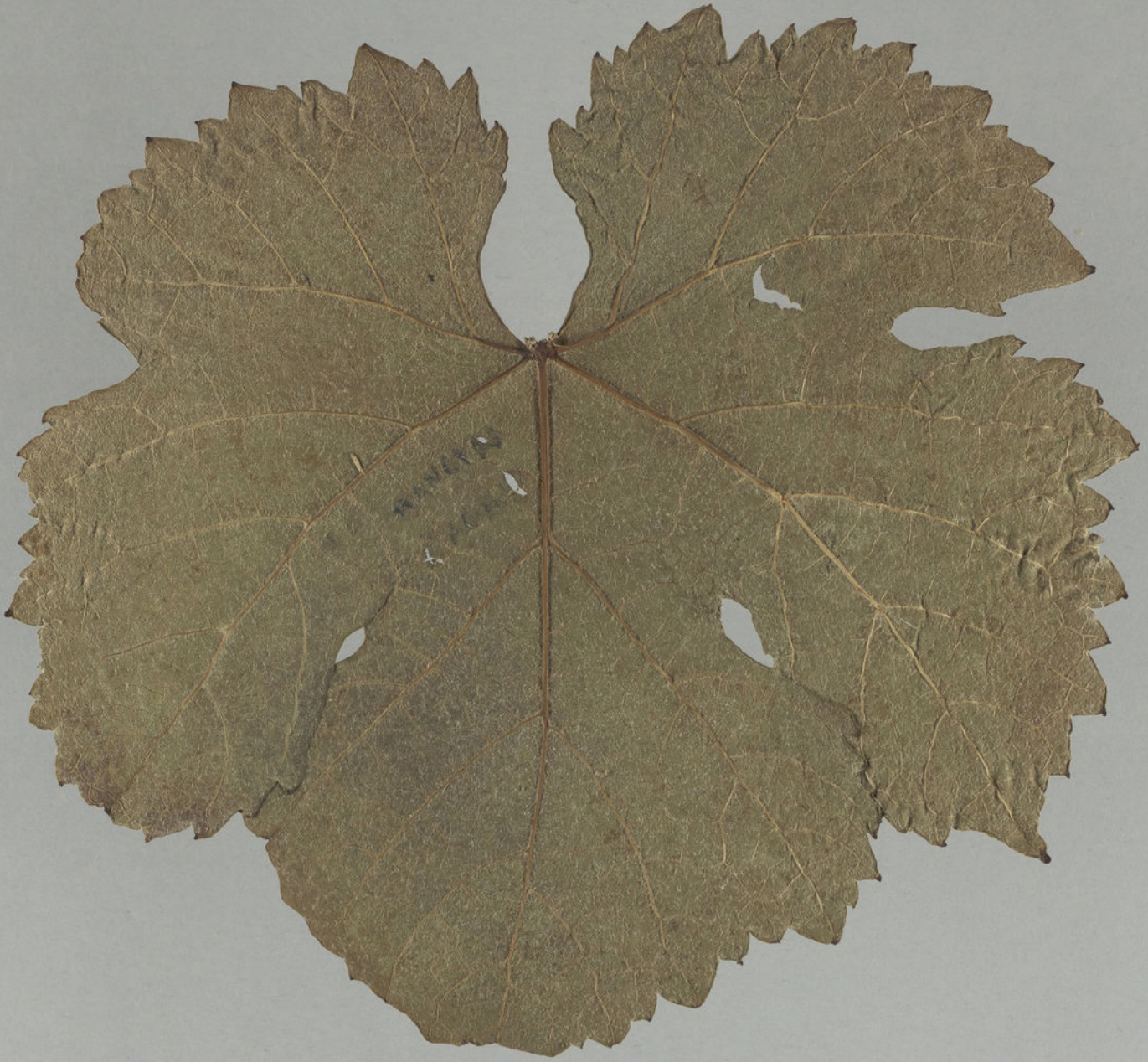
*9A15  
I. Blanchet  
Mancin  
Vassal  
26-30*

*Mancin N*

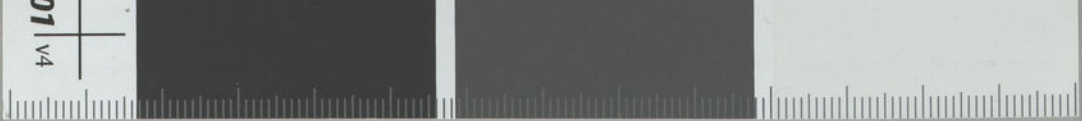
*L'Agave R38-136-140*

*de l'agave exporté  
suggère de l'agave des zones  
compte tenu de  
propos de l'agave au compte*



















Désignation : Manein

Clos Planche 9 Côté H N° 15

Vigueur : 1

Charge :

Date de maturité :

10.9.56 + 3

1 - 0

2 - 1

X -

4 - 0

5 - 0

PR. 0

2e époque

Désignation :

Manain

Clos Planche 9 Côté H N° 15

Vigueur :

Date de maturité :

le 1.9.1958 P. 20  
+ 3

Charge : 1

s. 10

21

Bois 13

41

50

Désignation : Manein

Clos Planche 9 Côté H N° 15

Vigueur : 1

Charge :

s. 0

2 2

X 2

4 2

faible 5 0

1.31.8.59

0.0+3



Année 1956. Mamein

n° . . . . . Planche . . . . . Côté 9. A. 15.

	Nombre total	D A T E S									
		. 00	. 24	. 24	. 28						
1	4	. 0	. 0	. 0	. 2	x					
2	2	. 0	. 0	. 0	. 2	x					
<del>3</del>											
4	3	. 0	. 0	. 0	. 3	x					
<del>5</del>											

II 27-3-56 D-27  
+ 1

Année 1957 Mamein

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 9. A. 15.

	Nombre total	D A T E S									
		4-3	7-3								
1	4	. 0	. 2	x							
2	4	. 0	. 1								
<del>3</del>											
4	5	. 0	. 2								
5	4-3	. 1	. 4	x							

I<sup>e</sup> D 6 7-3-57  
- 2



Année 1959

Mancin

N° ..... Planche 9A15 Côté .....

	Nombre Total	D A T E S									
		7/3	11/3	14.3	18.3	21.3					
1	15	3.	3.	3.	3.	3.	.	.	.	.	.
2	5	1.	2.	3.	4.	4.	.	.	.	.	.
X	.	0.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	4	0.	0.	1.	0.	3.	.	.	.	.	.
5	3	0.	1.	1.	1.	1.	.	.	.	.	.

D le 20-3-59

-3

Année 1960

N° Mancin

Planche 9A15 Côté .....

	Nombre Total	D A T E S									
		15.3	19/3								
1	2	1	1	.							
2	4	1	2	.							
X	.	.	.	.							
4	5	0	0								
5	2	0	0								

De 19-3-60 + 1



ANNEE 1989.

NOM Mancin  
12601

EMPLACEMENT 3 R 10 s 26.30

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	3			1								
2	4			0								
3	4			2	2,9	27,5	30,5	56	5,8	11,8	18,8	
4	2			2			+3			+3		
5	4			0								
	17			5								

Pourriture : 0

Mill. : 50%

Port : mi' enge' a'  
couche'

Vigueur : 3,5



Désignation : *Alancin*

VASSAL      Planche *9*      côté *H*      N° *15*      Souche 1 *2* 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6.  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 5 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux *9*.  
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé *3* -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées ~~6~~ - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 2d3f*  
31 - étalées *6* - en gouttière *8* - autres 9.  
39 - glabres 4 - sétueuses ~~5~~ - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses *9*. *Duveteux*  
*Araneux*  
29 - blanche *0* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé ~~3~~ - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées *7* - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

*Blanch*  
*24.5.56*



Désignation : Mancin

VASSAL Planche 1X Côté A N° 15 Souche 1(2)3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux (9).  
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées (7) - en gouttière (8) - autres (X).  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses (8) - cotonneuses 9 .  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

R. Bernard



N° ordre

Désignation : Mancin

VASSAL Planche 9 côté A N° 15 souche 1 2 3 4 5

faible

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 dessus  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8. 9
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 1 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 entièrement autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
lèvement néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2. 3

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2.
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9.

pas de fleurs

26 MAI 1955

Marre

R. Sahuc .28.5.54



N° ordre

Designation : *Mancin*

VASSAL Planche *9* côté *A* N° *15* souche *1* *2* 3 4 5

(F) RALEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3  
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9.
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *3*.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9*.
- 38 - vrille : verte 1 - jaune *2* - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.
- 38 - bourgeon : coloré *7* - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

*Landier 13-6-55*



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 9 côté 4 N° 15 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .  
limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3 .
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

Finet 7.7.56



plus de feuilles

N° ordre

Désignation

Manuin

VASSAL planche 9 côté A N° 15 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point péticulaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point péticulaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen 2 - court 3.
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Banc 57



N° d'ordre

Désignation

Mancin

VASSAL planche 9 côté A N° 15 souche 1 2 3 4 5

pas de grappe

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.  
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
- 25 - à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BATE

Photo -

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
- 27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
- 28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- à ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
- à section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
- 29 - région ombilicale déprimée 1 - non déprimée 7.  
- à jus incolore 1 - coloré 2.
- 30 - à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
- à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
- 31 - à saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- 32 - à pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
- à pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
- à bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
- à bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
- 33 - à pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
- à pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
- 34 - de séparation facile (égrenouse) 1 - difficile 2.

T. Roux 11.9.56



Dénomination ..*M. amur*.....

Planche .....*9*..... côté ..*A*..... Rang .....*15*..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

*faible*

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Méridienne de longueur moyenne : *5...10* cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2)

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Leghenn*  
*26-11-57*



N° d'ordre : . . . . . Désignation : *Mancin* . . . . .  
 Origine : . . . . .  
 Emplacement : *9.A.15* Vas. . . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - (2) - (3)  
 9 -  $L_1/L$  . . . . . (1) - (2) - 3.  
 10 -  $L_2/L$  . . . . . (1) - (2)  
 11 - Lobes . . . . . 1 - (3) - (5) - 7 - 9.  
 12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - (1) - (2) - (3)  
 13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . (0) - (1) - 2 - 3.  
 14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 5.  
 15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - (1) - (2) - (3) - 4 - (5) - 6 - (7) - (8).  
 16 - Dents : Forme . . . . . 1 - 2 - (3)  
 17 - Dents : Méd/B. . . . . (1) - (2) - 3.  
 18 - Angle lob. term. . . . . (1) - (2) - (3).  
 19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 - (2) - 3.  
 20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.  
 21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . (1) - 2 - 3.  
 22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - (2) - (3) - (4) - 5.  
 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - 3.  
 Forme : (4) - (5)  
 Médiane/Base : (6) - (7) - 8.

*Tinet 57*



N° d'ordre: . . 12.16.01 . . Désignation: . allancin . . . . .  
Origine: . . . . .  
Emplacement: . . . . . Vas. 9 A 15 . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . 1 - 2 - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ; . . . . 1 - 2 - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . . . . . 1 - 2.  
11 - Lobes. . . . . . . . . 1 - 3 - 5 - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - 3.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.  
16 - Dents : forme . . . . . 1 - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd./B. . . . . 1 - 2 - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - 3.  
19 - Base nerv. (garç. ou dég.) . . 1 - 2 - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . 1 - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.

Forme : 4 - 5

Médiane/Base: 6 - 7 - 8.

Rouquier



**Formulaire de description 6 / 8**  
(après chute des feuilles)

Année : 2008

**GrapGene06**

Observateur : TD

Code cépage : 1216

Code introduction : **1216Mtp1**

Nom introduction : Mancin Emplacement : **Vass3R10s026-030**

*Sarment*

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5  
oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 351 **vigueur \*** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 80

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 8

*Suppléments pour Porte-greffe*

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

*Vassal :*

**Noeuds** : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

**Pruine sur sarment** : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.

\* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »